

【作者】	贺巧宁
【单位】	淮阴师范学院地理系, 江苏淮安
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	36
【发表页码】	16229 - 16231
【关键字】	河道断面; 自动生成; 半自动生成; ArcGIS Engine
【摘要】	河道断面分析是河床演变分析的基础。传统河床演变分析方法中的断面分析主要是针对固定断面来进行, 分析过程是根据固定断面的实测地形资料, 绘制河道断面图, 处理数据的工作量较大, 且分析依赖断面实测资料的完整性。基于ArcGIS Engine 的河道断面生成与数据获取解决了传统河床演变断面分析必须立足固定断面的局限。以河道地形测量数据为基础, 利用GIS 空间分析, 可根据需求任意布设河道断面, 河床演变的断面分析不再受到实测固定断面资料的局限。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭